

**Meslek Yüksekokulu / Mimari Restorasyon Programı**  
**2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı**  
**MATEMATİK**  
**Syllabus**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
MATEMATİK	MRS2112223	Güz Dönemi	2+0	2	5
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Öğr.Gör. Hatice ÇAY				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Hatice ÇAY				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Öğrencilere temel matematiksel kavramların kazandırılması, problem çözme becerilerinin geliştirilmesi, sayısal mantık sorularını anlamlandırması amaçlanır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Sayılar,Sayılarda dört işlem,Tam sayılar,Köklü sayılar,Rasyonel sayılar,Üslü sayılar,Sayı problemleri,Yaş problemleri,Yüzde problemleri,Hız problemleri,Sayısal mantık,Sayısal mantık problemleri,Üçgenler,Çokgenler; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>		<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>		
Sayıları tanıır		12, 16, 6	A, E, G		
Problemleri çözer		12, 16, 6, 9	A, E, G		
Denklem ve eşitsizlikleri çözer		12, 16, 6, 9	A, E, G		
Geometrik kavramları tanıır		12, 16, 6, 9	A, G		
Sayısal mantık sorularını çözer		12, 16, 6, 9	A, E, G		
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	12: Problem Çözme Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev, G: Kısa Sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Sayılar				
2	Sayılarda dört işlem				
3	Tam sayılar				
4	Köklü sayılar				
5	Rasyonel sayılar				
6	Üslü sayılar				
7	Sayı problemleri				
8	Yaş problemleri				
9	Yüzde problemleri				
10	Hız problemleri				
11	Sayısal mantık				
12	Sayısal mantık problemleri				
13	Üçgenler				
14	Çokgenler				
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

<b>Kaynaklar</b>	
ders notları	